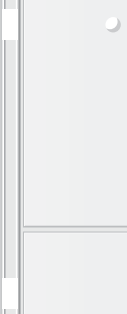


Operating Manual

取扱説明書 保証書付

TOKYO GAS

床暖房リモコン
IFR-08A-R30/-R60/-RB
IFR-08A-N30/-N60/-NB
IFR-08A-R30K/-R60K/-RBK
IFR-08A-N30K/-N60K/-NBK
IFR-08A-R30S/-R60S/-RBS

ご愛用の皆様へ

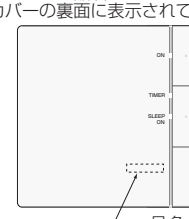
このたびは、床暖房リモコンをお買い上げいただきましてありがとうございます。
この取扱説明書には、床暖房リモコンを安全に正しく使用していただくために必要な注意事項、使用方法が記載されています。ご使用になる前によく読み、十分に理解した上でご使用ください。
温水マットの取扱説明書も必ずお読みください。
この取扱説明書はいつでも使用できるように大切に保管し、使用方法がわからないときにお読みください。
この取扱説明書の58ページおよび裏表紙が保証書になっています。お買い上げ日、販売店名、保証内容などをよく確認し、大切に保管してください。
来客者などが床暖房リモコンを使用するときは、その前に必ず取扱説明書の内容を説明してください。

はじめに

この取扱説明書には15種類の床暖房リモコンの取り扱い方法を記載しています。リモコンにより、機能が若干異なっています。
下よりお使いのリモコンのタイプをご確認ください。

	Rタイプ(室温センサー付き)	Nタイプ(室温センサーなし)
品名	IFR-08A-R30 IFR-08A-R60 IFR-08A-RB	IFR-08A-N30 IFR-08A-N60 IFR-08A-NB
	IFR-08A-R30K IFR-08A-R60K IFR-08A-RBK	IFR-08A-N30K IFR-08A-N60K IFR-08A-NBK
	IFR-08A-R30S IFR-08A-R60S IFR-08A-RBS	

リモコンの品名は、リモコンのカバーの裏面に表示されています。



※品名末尾に「K」の付くものは、床暖房の運転面切替機能付きです。
※品名末尾に「S」の付くものは睡眠モード付きです。

もくじ

はじめに …… 1
もくじ …… 2
安全のための注意 …… 3
特徴 …… 7
各部のなまえとはたらき
　Nタイプ（室温センサーなし）…… 8
　Rタイプ（室温センサー付き）・標準型 …… 13
　Rタイプ（室温センサー付き）・睡眠モード付き …… 18
使用方法
　時計を合わせる …… 23
　床暖房をする …… 25
　タイマー運転をする …… 29
　睡眠タイマー運転をする …… 37
　睡眠運転をする …… 45
　睡眠タイマー運転・睡眠運転の詳細 …… 47
　パワフル運転について …… 48
　ロック機能 …… 50
　ホームオートメーション機能 …… 52
日常のお手入れ …… 53
故障かな？と思ったら …… 54
アフターサービスについて …… 56
保証書 …… 58

安全のための注意

この製品を安全に使用していただくために、下記のことを必ずお守りください。
これらの注意事項は安全に関する重要な内容です。表示と意味は下記の通りです。

⚠ 警告	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡、重傷を負う可能性、または火災の可能性が想定される内容を示しています。
⚠ 注意	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が軽傷を負う可能性や物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。
お願い	この表示は本機器を安全・快適に使うため、是非理解していただきたい事柄を示しています。

絵表示については次のような意味があります。

一般的な警告／注意

一般的な禁止

分解禁止

必ず行うこと

ぬれ手禁止

⚠警告

地震・火災など緊急の場合
地震、火災などの緊急の場合はただちに運転を停止してください。
また熱源機の取扱説明書に従って正しい熱源機の停止操作を行ってください。

工事は専門業者へ
リモコンの取り付けや付帯設備の設置工事は、お買い上げの販売店またはもよりの東京ガスに依頼してください。
故障・感電・火災の原因となります。

低温やけどに注意
床面温度を高くして長時間、皮膚の同じところに床面が触れた状態で使用すると低温やけどのおそれがあります。
特に次のような方が使用する場合は、周囲の方の気配りが必要です。

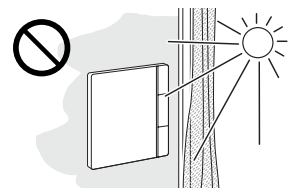
- 乳幼児・寝たきりのお年寄り・ご病人など、自分の意志で体を動かせない方
- 疲労の激しいとき
- 皮膚の弱い方
- 皮膚感覚の弱い方
- お酒や睡眠薬を飲まれた方

改造・分解の禁止
お客様ご自身でリモコンを分解・修理・改造しないでください。
火災や故障の原因となります。修理は販売店に依頼してください。

⚠注意

高温・直射日光はさける

直射日光や他の暖房器具の温風などがあたると、正しい室温が検知できなくなります（室温センサー付きのタイプのみ）。また変色や変形のおそれがあります。



無理な力を加えない

リモコンには無理な力を加えないでください。
スイッチは一回ずつ、あまり強く押さずに操作してください。
故障やけがの原因になります。

ベンジン、洗剤などは使用しない

ベンジン、シンナー、洗剤などでお手入れをしないでください。変色や変形の原因となります。
リモコンのお手入れについては 53 ページを参照してください。

ベッド・寝具について

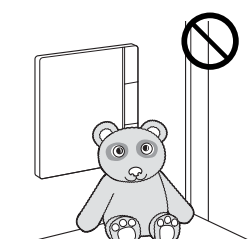
寝室などベッドを置く部屋で床暖房運転をする場合、ベッドは「脚」のあるものなど床面との間に空間ができるタイプをおすすめします。脚のないベッドなどで床面の上に閉塞空間ができると、室内が暖まりにくくなったり、床材に影響を及ぼす場合があります。布団を使用する場合、暖まりすぎて寝苦しくなることがあります。このようなときは設定温度を下げてください。

お願い

お子様に対する注意
小さなお子様がリモコンで遊んだりいたずらをしないようご注意ください。

リモコンを水でぬらさない
リモコンに水をかけたり、ぬれた手で操作したりしないでください。
操作部より水が浸入して、故障の原因になることがあります。

室温センサーをふさいだり
室温センサーの近くに障害物を置かない
（R タイプ（室温センサー付き）のみ）
室温を正確に検知できなくなります。



特徴

- **24 時間のタイマー運転**
  1 日 24 時間を 10 分単位で任意に区切り、自動的に床暖房を入／切させるタイマー運転ができます。
  表示画面で運転時間帯が確認できます。

- **睡眠運転・睡眠タイマー運転（睡眠モード付きのもののみ）**
  夜、お休みになっている間は、設定温度よりも若干低めの温度で床暖房をし、お目覚め時間に設定温度での床暖房運転を行ってから自動で暖房を「切」にします。睡眠タイマー運転を使うと毎日同じ時間帯に睡眠運転ができ、また朝、床暖房の切り忘れ防止にもなります。

- **スイッチ操作を音でお知らせ**
  床暖房運転を「入」にすると「ピピッ」、「切」にすると「ピッ」と音でお知らせします。

- **床暖房面が選べます（品名末尾に K の付くタイプのリモコン）**
  床暖房する面を選択できます。A、B 両面を同時に床暖房することもできます。

- **シンプルなデザイン**
  様々なお部屋のインテリアにマッチするよう、すっきりとしたデザインにしました。

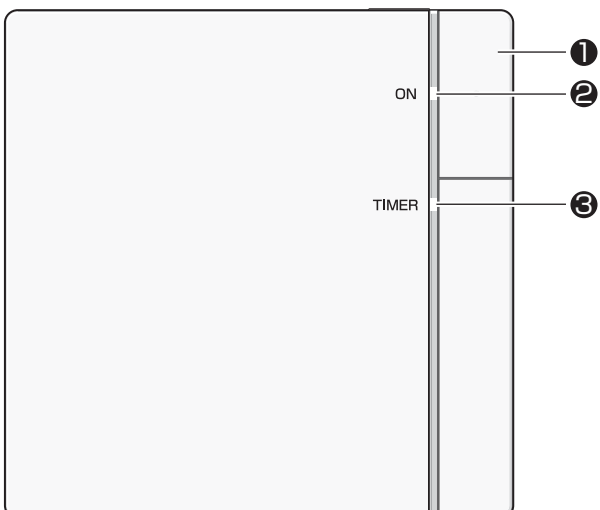
- **停電にも対応**
  温度レベルの設定やタイマー設定、試運転結果は、停電後もリモコンが半永久的に記憶しています。（設定時刻は約 5 分間記憶します。それ以上停電が続いたときは再設定してください）

- **細かな温度設定**
  温度レベルは 9 段階に設定できます。

各部のなまえとはたらき
Nタイプ（室温センサーなし）

IFR-08A-N30・N60・NB
IFR-08A-N30K・N60K・NBK

ご使用の前に各部のなまえとはたらきをご確認ください。

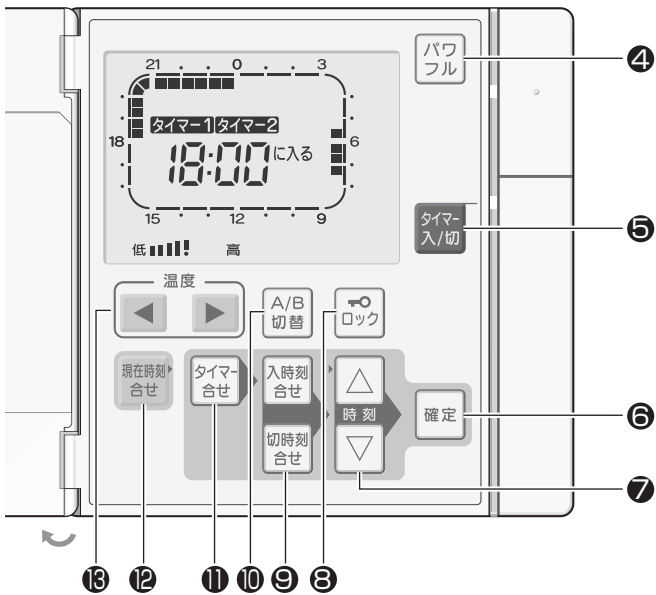


❶ ONスイッチ
…暖房運転の「入」「切」をします。

❷ ONランプ
…赤（パワフル運転時）
…緑（通常運転時）

❸ TIMERランプ
…タイマー運転中に橙色に光ります。

各部のなまえとはたらき　Nタイプ（室温センサーなし）



❹ パワフルスイッチ
…パワフル運転の「入」「切」をします。

❺ タイマー入／切スイッチ
…タイマー運転の「入」「切」をします。

❻ 確定スイッチ
…時計合わせやタイマー運転の時刻を確定させます。

❼ 時刻▽／△スイッチ
…時計合わせやタイマー運転の時刻を設定するときに使います。

❽ ロックスイッチ
…運転「切」、タイマー運転「切」のときに、ロックをかける（スイッチ操作を受け付けないようにする）ことができます。

❾ タイマー時刻設定スイッチ（入時刻合せ／切時刻合せ）
…タイマー運転の時刻を設定するときに使います。

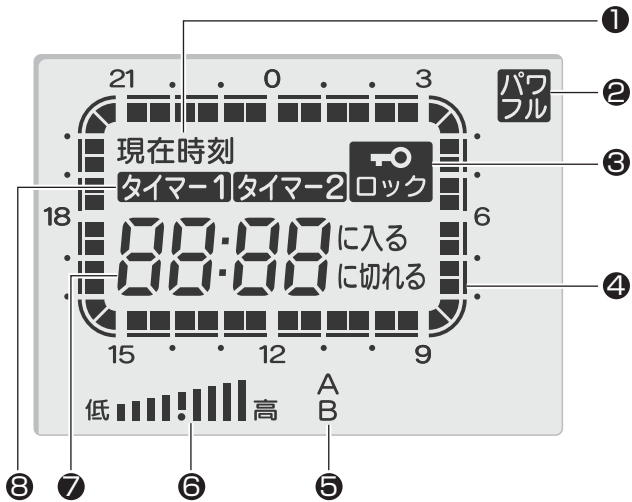
❿ 運転面切替スイッチ（A／B）【品名末尾にKのつくタイプのリモコン】
…床暖房する面を切り替えます。

⓫ タイマー合せスイッチ
…タイマー運転の時刻を設定するときに押します。

⓬ 現在時刻合せスイッチ
…時計を合わせるときに押します。

⓭ 温度調節◀／▶スイッチ
…設定温度を調節します。

【液晶画面の表示】



❶ 現在時刻設定表示
…時計合わせ時に点灯します。

❷ パワフル表示
…パワフル運転中に点灯します。

❸ ロック表示
…リモコンがロックされている（スイッチ操作を受け付けないようになっている）ときに点灯します。

❹ タイマー設定表示
…タイマー運転をする時間帯を表示します。

❺ 運転面表示（A／B）【品名末尾にKのつくタイプのリモコン】
…床暖房する面を表示します。

❻ 温度設定表示
…温度のめやすを９段階で表示します。

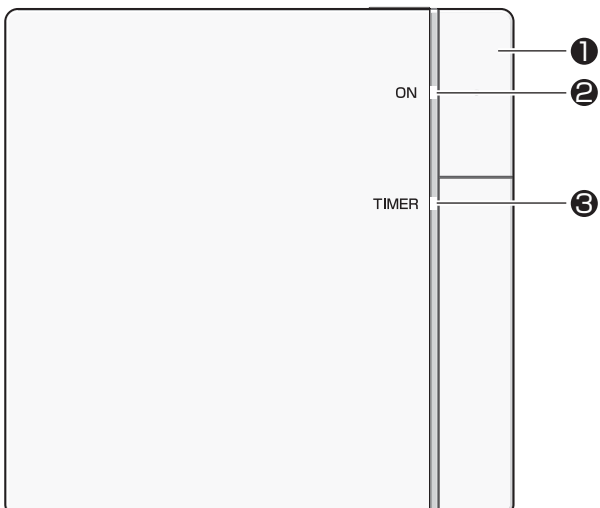
❼ 時刻表示・故障表示
…通常は現在時刻を表示します。
タイマー運転の時刻設定中は、その時刻を表示します。
タイマー運転中は、次回床暖房が「入」（または「切」）になる時刻を表示します。

❽ タイマー１・２表示
…タイマー運転が設定されていることを表示します。またタイマー運転時（TIMERランプが「入」）には実行するタイマーを表示します。

各部のなまえとはたらき
Rタイプ（室温センサー付き）・標準型

IFR-08A-R30・R60・RB
IFR-08A-R30K・R60K・RBK

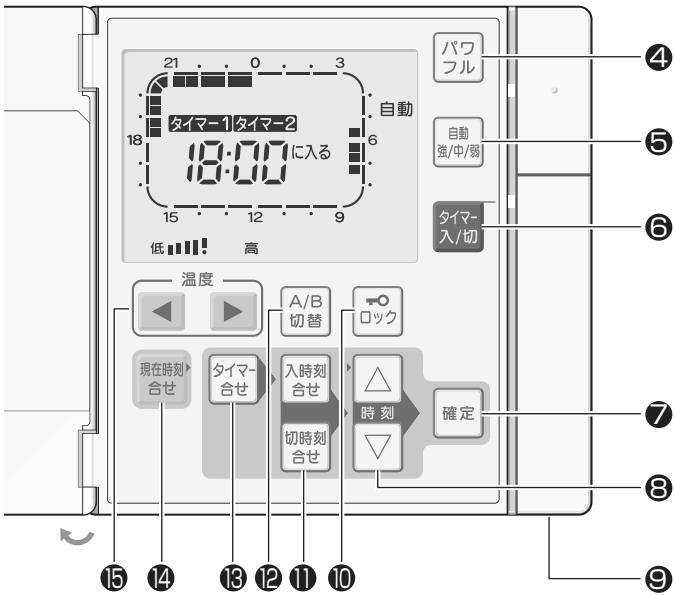
ご使用の前に各部のなまえとはたらきをご確認ください。



❶ ONスイッチ
…暖房運転の「入」「切」をします。

❷ ONランプ
…赤（パワフル運転時）
…緑（通常運転時）

❸ TIMERランプ
…タイマー運転中に橙色に光ります。



❹ パワフルスイッチ
…パワフル運転の「入」「切」をします。

❺ 運転モード切替スイッチ（自動／強／中／弱）
…運転モードを切り替えます。

❻ タイマー入／切スイッチ
…タイマー運転の「入」「切」をします。

❼ 確定スイッチ
…時計合わせやタイマー運転の時刻を確定させます。

❽ 時刻▽／△スイッチ
…時計合わせやタイマー運転の時刻を設定するときに使います。

❾ 室温センサー
…ここで室温を検知します。

❿ ロックスイッチ
…運転「切」、タイマー運転「切」のときに、ロックをかける（スイッチ操作を受け付けないようにする）ことができます。

⓫ タイマー時刻設定スイッチ（入時刻合せ／切時刻合せ）
…タイマー運転の時刻を設定するときに使います。

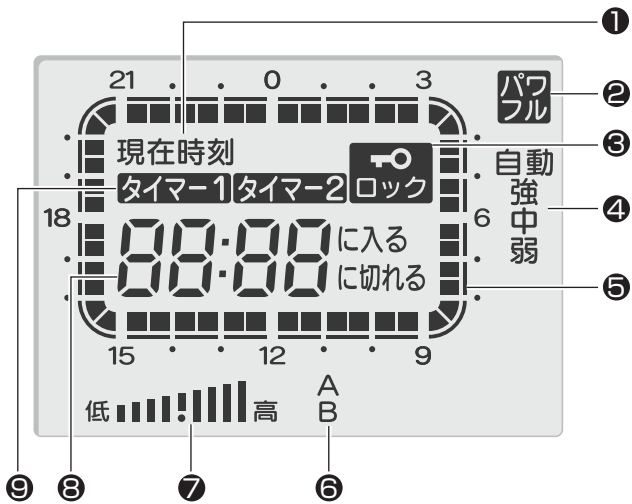
⓬ 運転面切替スイッチ（A／B）【品名末尾にKのつくタイプのリモコン】
…床暖房する面を切り替えます。

⓭ タイマー合せスイッチ
…タイマー運転の時刻を設定するときに押します。

⓮ 現在時刻合せスイッチ
…時計を合わせるときに押します。

⓯ 温度調節◀／▶スイッチ
…設定温度を調節します。

【液晶画面の表示】



❶ 現在時刻設定表示
…時計合わせ時に点灯します。

❷ パワフル表示
…パワフル運転中に点灯します。

❸ ロック表示
…リモコンがロックされている（スイッチ操作を受け付けないようになっている）ときに点灯します。

❹ 運転モード表示（自動／強／中／弱）
…運転中に点灯し、現在の運転モードを表示します。

❺ タイマー設定表示
…タイマー運転をする時間帯を表示します。

❻ 運転面表示（A／B）【品名末尾にKのつくタイプのリモコン】
…床暖房する面を表示します。

❼ 温度設定表示
…設定する温度のめやすを9段階で表示します。この表示は、運転モードが「自動」のときにのみ点灯します。

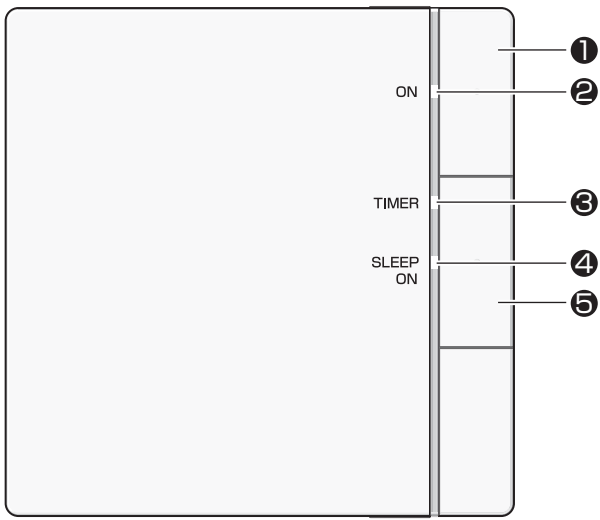
❽ 時刻表示・故障表示
…通常は現在時刻を表示します。
タイマー運転の時刻設定中は、その時刻を表示します。
タイマー運転中は、次回床暖房が「入」（または「切」）になる時刻を表示します。

❾ タイマー1・2表示
…タイマー運転が設定されていることを表示します。またタイマー運転時（TIMERランプが「入」）には実行するタイマーを表示します。

各部のなまえとはたらき
Rタイプ（室温センサー付き）・睡眠モード付き

IFR-08A-R30S・R60S・RBS

ご使用の前に各部のなまえとはたらきをご確認ください。



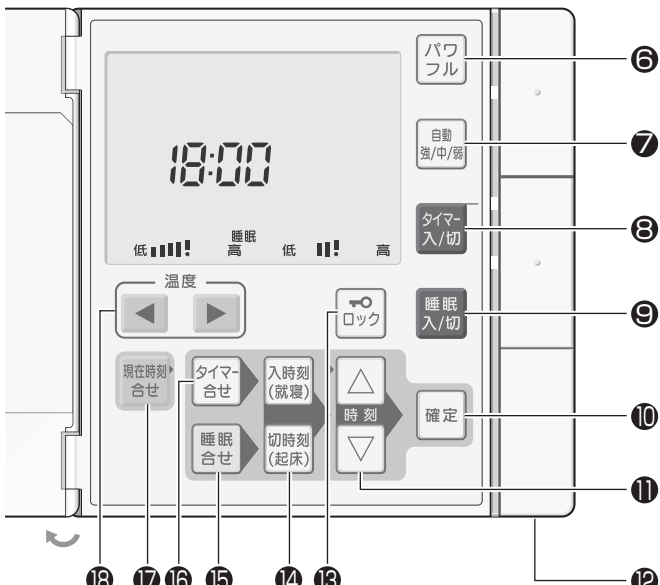
❶ ONスイッチ
…暖房運転の「入」「切」をします。

❷ ONランプ
…赤（パワフル運転時）
…緑（通常運転時）

❸ TIMERランプ
…タイマー運転中に橙色に光ります。

❹ SLEEP ONランプ
…睡眠運転中に橙色に光ります。

❺ SLEEP ON スイッチ
…睡眠運転を開始します。



⑥ パワフルスイッチ
…パワフル運転の「入」「切」をします。

⑦ 運転モード切替スイッチ（自動／強／中／弱）
…運転モードを切り替えます。

⑧ タイマー入／切スイッチ
…タイマー運転の「入」「切」をします。

⑨ 睡眠タイマー入／切スイッチ
…睡眠タイマー運転の「入」「切」をします。

⑩ 確定スイッチ
…時計合わせやタイマー運転、睡眠タイマー運転の時刻を確定させます。

⑪ 時刻▽／△スイッチ
…時計合わせやタイマー運転、睡眠タイマー運転の時刻を設定するときに使います。

⑫ 室温センサー
…ここで室温を検知します。

⑬ ロックスイッチ
…運転「切」、タイマー運転「切」、睡眠タイマー運転「切」のときに、ロックをかける（スイッチ操作を受け付けないようにする）ことができます。

⑭ タイマー時刻設定スイッチ（入時刻（就寝）／切時刻（起床））
…タイマー運転や睡眠タイマー運転の時刻を設定するときに使います。

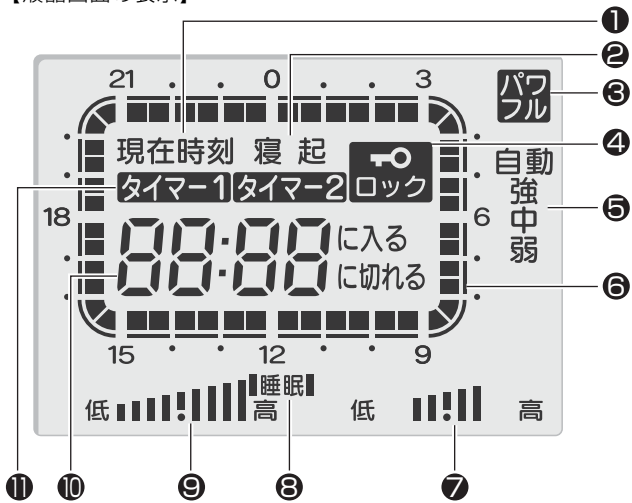
⑮ 睡眠合せスイッチ
…睡眠タイマー運転の時刻を設定するときに押します。

⑯ タイマー合せスイッチ
…タイマー運転の時刻を設定するときに押します。

⑰ 現在時刻合せスイッチ
…時計を合わせるときに押します。

⑱ 温度調節◀／▶スイッチ
…設定温度を調節します。

【液晶画面の表示】



❶ 現在時刻設定表示
…時計合わせ時に点灯します。

❷ 寝／起表示
…睡眠タイマー運転の「就寝時刻」「起床時刻」を設定するときに、それぞれ点灯します。

❸ パワフル表示
…パワフル運転中に点灯します。

❹ ロック表示
…リモコンがロックされている（スイッチ操作を受け付けないようになっている）ときに点灯します。

❺ 運転モード表示（自動／強／中／弱）
…運転中に点灯し、現在の運転モードを表示します。

❻ タイマー設定表示
…タイマー運転をする時間帯を表示します。（睡眠タイマー運転をする時間帯は表示されません）

❼ 睡眠ベース温度設定表示
…睡眠運転時・睡眠タイマー運転時に、設定温度よりどのくらい低め温度で床暖房運転するかのめやすを５段階で表示します。睡眠ベース温度設定時および睡眠運転中に表示します。

❽ 睡眠表示
…睡眠タイマー運転時、睡眠タイマー運転の時刻設定時には **睡眠** 、SLEEP ON スイッチで睡眠運転を開始した時には **▮睡眠▮** が、それぞれ点灯します。

❾ 温度設定表示
…設定する温度のめやすを９段階で表示します。この表示は、運転モードが「自動」のときにのみ点灯します。

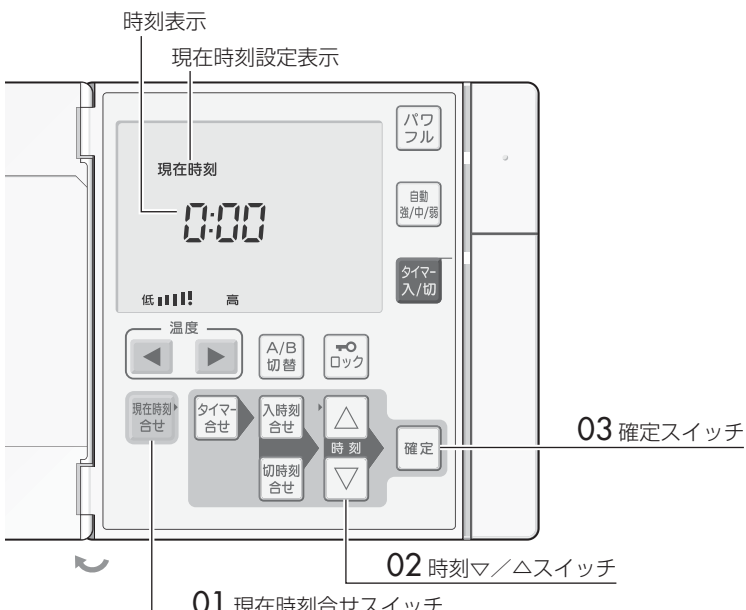
❿ 時刻表示・故障表示
…通常は現在時刻を表示します。
タイマー運転および睡眠タイマー運転の時刻設定中は、その時刻を表示します。
タイマー運転中は、次回床暖房が「入」（または「切」）になる時刻を表示します。

⓫ タイマー１・２表示
…タイマー運転が設定されていることを表示します。またタイマー運転時（TIMER ランプが「入」）には実行するタイマーを表示します。

時計を合わせる

〈全タイプ共通〉

初めて通電したときや停電復帰後は時刻表示部が－－：－－となって点灯します。次の手順で時計合わせをしてください。時計合わせをしないとタイマー運転や睡眠タイマー運転ができません。



01. 現在時刻合せスイッチを押す。

現在時刻設定表示が点灯し、時刻表示が－－：－－から0:00に変わって点滅を始めます。

02. 時刻▽／△スイッチを押して時刻を設定する。

一回押すごとに1分ずつ、押し続けると10分ずつ変わります。
時計は、24時間表示です。

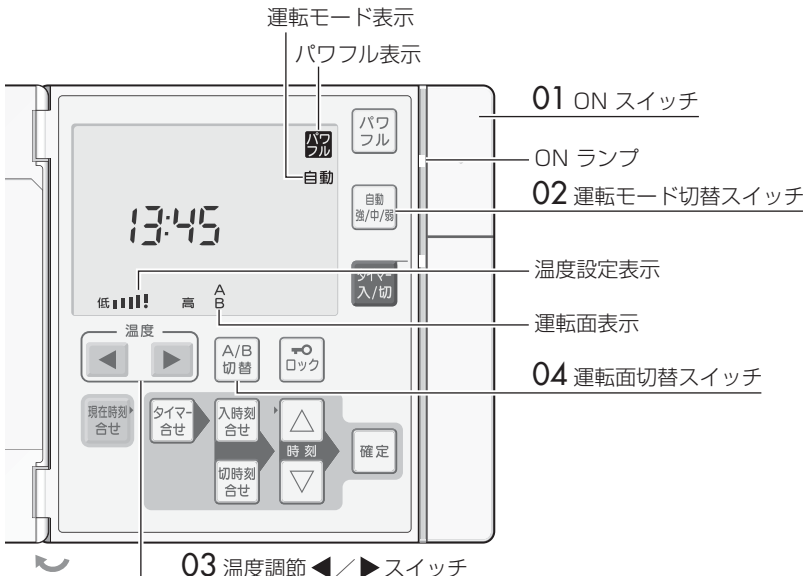
03. 確定スイッチを押す。

現在時刻設定表示が消灯し、時刻表示部が点滅から点灯に変わります。
確定スイッチを押した瞬間に0秒になりますので、時報などに合わせて押せば、より正確な時刻になります。
確定スイッチを押さずにそのままにしていると、時刻表示部は60秒間点滅をくり返し、表示が－－：－－に戻って、現在時刻は設定されません。

床暖房をする

〈全タイプ共通〉

お好みの温度レベルで暖房をしてください。



01. ON スイッチを押す。

「ピピッ」という音がして ON ランプ（赤）が点灯して床暖房運転を始めます。
暖房中は、表示画面（カバー内）が点灯します。
再度押すと「ピッ」という音がして ON ランプが消灯し、床暖房運転が「切」になります。

パワフル運転
運転開始時は、自動的にパワフル運転（ON ランプ：赤、パラフル表示：点灯）となり 30 ～ 60 分後に通常運転（ON ランプ：緑、パワフル表示：消灯）に切り替わります。
＊パワフル運転：早く床温を上昇させるために最大能力で運転する機能です。48 ページを参照してください。

02. **運転モード切替スイッチを押して運転モードを切り替える。（品名途中に R のつくタイプのリモコンのみ）**

通常は、室温（お部屋の気温）を自動的に一定に保つ自動モードでのご使用をおすすめします。
📖P27「運転モードについて」

03. **温度調節 ◀／▶ スイッチを押して温度レベルを調節する。**

▶ スイッチを押すと温度レベルが上がります。◀スイッチを押すと温度レベルが下がります。（温度設定表示で確認してください）
温度レベルは 1(低)～ 9(高)まで、9 段階で調節できます。
初めてお使いのときにはレベル 5 に設定されています。
📖P28「温度レベルについて」

04. **運転面切替スイッチを押して床暖房する面を選択する。（品名末尾にＫのつくタイプのリモコンのみ）**

運転面切替スイッチを押すごとに、Ａ・Ｂ両面→Ａ面のみ→Ｂ面のみ→Ａ・Ｂ両面と切り替ります。

原則としてＡ・Ｂ両面運転でご使用ください。片面のみの運転だと室温が十分に上がらないことがあります。
運転開始時はお部屋を速やかに暖めるために、必ずＡ・Ｂ両面運転になります。

⚠注意

床温が高くなりすぎないように注意してください。床が熱いと感じたら、温度レベルを下げてください。

運転モードについて（室温センサー付きのタイプのみ）

【自動モード】

床暖房によって温められた空気の温度をリモコン底面の室温センサーが感知し、お部屋を設定された温度レベルに保つように自動運転します。

温度レベルは温度調節◀／▶スイッチで調節します。

温度レベルの調節は、自動モードの場合のみ可能です。

【強・中・弱モード】

室温とは関係なく、それぞれ、強・中・弱の一定の能力での運転となります。

温度レベルの調節はできません。（温度設定表示も点灯しません）

温度レベルについて
室温センサーのないタイプでは、室温の高低に関係なく温度レベルごとに一定の能力で運転します。
室温センサー付きのタイプでは、レベル５（温度設定表示部にバー５本を表示）が室温約 22 ℃設定の目安となっています。（運転モードが「自動」の場合のみ）（環境によっては設定温度にならない場合があります。）

※温度レベルの変更を行なったときは、あたたまるまでに時間がかかる場合があります。
※床暖房運転を停止した後、すぐに再スタートしたときは、床温を上げすぎないようパワフル運転を行なわない場合があります。
※ご使用になっている地域やお部屋の構造・向き・窓の大きさ・ベッドなど家具の位置、また天候などの条件により、お部屋が暖まりにくいことがあります。
※リモコンは、最後に設定した運転モード、温度レベルを覚えています。次に床暖房をする際にも、同じ運転モード、温度レベルで運転を開始します。

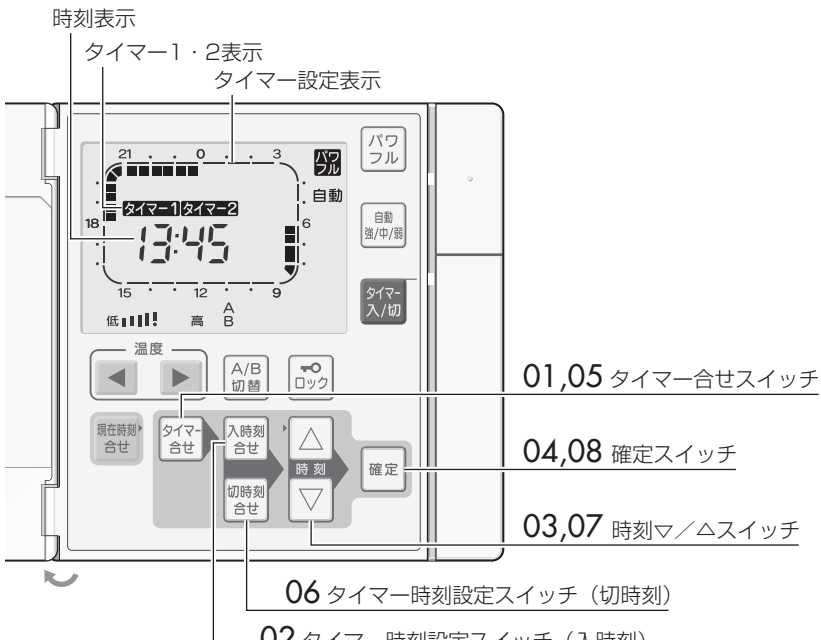
より早くあたためるには
床暖房はエアコンなどの温風暖房に比べると、あたたまるまでに多少時間がかかります。タイマー運転を上手に活用すれば、お望みの時刻にお部屋をあたためておくことができます。29 ページを参照してください。

タイマー運転をする

〈全タイプ共通〉

設定した時間帯に、床暖房運転を自動的に行います。24 時間のうちで、2パターンのタイマーの登録ができます。
時計合せをしていないと、この機能を使うことができません。時計合せをしていることを確認してください。

【タイマー１・２に時間帯を登録をする】



01. タイマー合せスイッチを押す。

タイマー 1 表示が点灯します。
床暖房の時間帯を登録するタイマー（タイマー 1 またはタイマー 2）を選択します。
タイマー合せスイッチを押すと、タイマー 1 表示とタイマー 2 表示の切り替えができます。

02. タイマー時刻設定スイッチ（入時刻）を押す。

時刻表示部に「－－：－－に入る」が点滅します。

03. 時刻▽／△スイッチを押して、床暖房を開始する時刻を設定する。

一回押すごとに 10 分ずつ、押し続けると 1 時間ずつ変わります。

04. 確定スイッチを押す。

時刻表示の点滅が点灯に変わり、暖房開始時刻が設定されます。このとき、タイマー設定表示のます目が 1 コマ（約 30 分）点灯します。
暖房開始時刻設定後は、通常画面に戻ります。
確定スイッチを押さずにそのままにしていると 60 秒経過後に通常画面に戻りますが、暖房開始時刻は変更されません。

05. タイマー合せスイッチを押す。

手順 01 で選んだ方のタイマー（タイマー 1 またはタイマー 2）を選択します。

06. タイマー時刻設定スイッチ（切時刻）を押す。

時刻表示部に「－－：－－に切れる」が点滅します。

07. 時刻▽／△スイッチを押して、床暖房を停止する時刻を設定する。

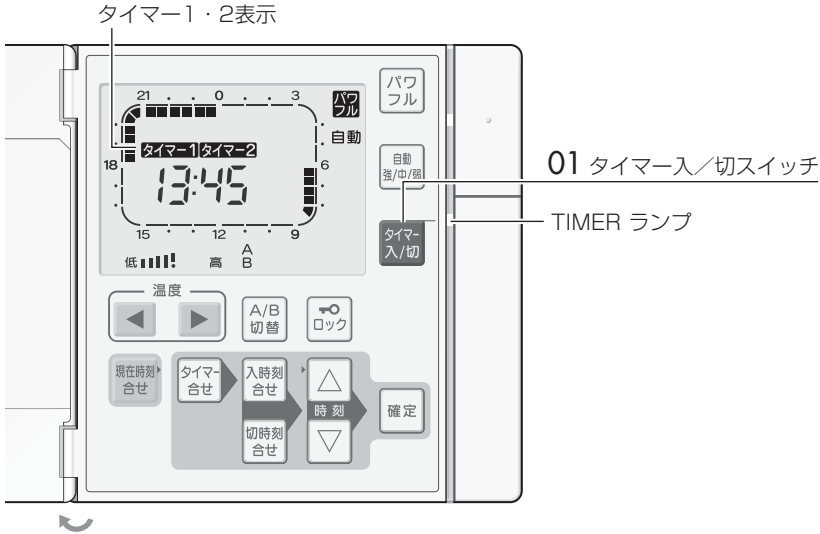
一回押すごとに 10 分ずつ、押し続けると 1 時間ずつ変わります。

08. 確定スイッチを押す。

時刻表示の点滅が点灯に変わり、暖房停止時刻が設定されます。このとき、タイマー設定表示のます目が開始時刻から停止時刻まで点灯します。

※タイマー 1 と、タイマー 2 の設定時間帯が重なった場合、タイマー入／切スイッチで、運転するタイマーをどちらか一方だけ選択することはできますが、両方は同時には選択できないようになっています。
※暖房開始時刻のみ、または暖房停止時刻のみの設定もできます。
【暖房開始時刻のみ設定する場合】
暖房停止時刻を「－－：－－」に合わせてください。
【暖房停止時刻のみ設定する場合】
暖房開始時刻を「－－：－－」に合わせてください。
時刻表示「－－：－－」は、23：50 と 0：00 の間で表示されます。
暖房開始時刻のみ、または暖房停止時刻のみの設定を行った場合は、タイマー設定表示には、暖房開始時刻（または停止時刻）のみのます目の点灯になります。
※タイマー設定表示のます目は、暖房運転設定時間帯の目安を表示します。

【タイマー運転をする】



01. タイマー入／切スイッチを押す。

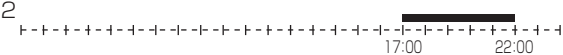
TIMER ランプ（橙）が点灯します。
さらに TIMER 入／切スイッチを押して、実行するタイマー運転を選択します。
タイマー入／切スイッチを押すごとに、「タイマー 1」が点灯→「タイマー 2」が点灯→「タイマー 1」「タイマー 2」両方が点灯　となります。時刻表示部には次の暖房開始時刻が「＊＊：＊＊に入る」と表示されます。

タイマーの上手な使いかた

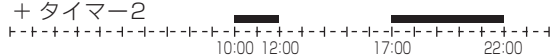
例 1）タイマー 1 は日中用に、タイマー 2 は夜用に

タイマー1

タイマー2



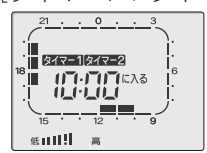
タイマー1 + タイマー2



この場合、
- ［タイマー1］
- ［タイマー2］
- ［タイマー1 + タイマー2］

が選択できます。

液晶画面の表示例
［タイマー1 + タイマー2］



例 2）タイマー 1 は平日用に、タイマー 2 は休日用に

タイマー1

タイマー2

この場合、
- ［タイマー1］
- ［タイマー2］

が選択できます。

液晶画面の表示例
［タイマー1］

次ページに続く

〈設定できない例〉
タイマー１とタイマー２の設定時間帯が重なっている状態では、「タイマー１＋タイマー２」の選択はできません。
（前ページの 例２）の場合は、右のような表示は現れません。）

タイマー運転で床暖房をする面について
（品名末尾にＫのつくタイプのリモコンのみ）
タイマー運転で床暖房を開始すると、お部屋を速やかに暖めるために、必ずＡ･Ｂ両面での運転になります。
Ａ面またはＢ面の、いずれか一方のみで床暖房をしたい場合には、床暖房が始まってから運転面切替スイッチを押して、運転面を選択してください。
※運転面切替スイッチを押すごとに、Ａ･Ｂ両面 → Ａ面のみ → Ｂ面のみ → Ａ･Ｂ両面と切り替ります。
※例えばタイマー１でＡ面をタイマー運転、タイマー２でＢ面をタイマー運転などのように、タイマーをそれぞれ別々の面に割り当てて、Ａ面とＢ面を違った時間帯でタイマー運転をすることはできません。

タイマー運転中の表示画面の時刻表示部について
タイマー運転の待機中（床暖房停止中）は、時刻表示部に次回の暖房開始時刻を表示します。暖房の開始時刻が設定されていない場合には、現在時刻を表示します。
タイマー運転で運転中（床暖房運転中）は、時刻表示部に床暖房運転の停止時刻を表示します。暖房の停止時刻が設定されていない場合には、現在時刻を表示します。

※通常の床暖房運転中にタイマー入／切スイッチを押してタイマー運転を開始した場合は、実行するタイマーのうちの最初の「暖房運転の停止時刻」まで床暖房運転をしてから、停止します。
※タイマー運転中も、温度調節 ◀／▶ スイッチで温度レベルを変更することができます。26 ページを参照してください。
※タイマー運転中も、室温センサー付きのタイプでは、運転モードを変更することができます。
※タイマー運転の待機中（床暖房停止中）に ON スイッチを押すと、すぐに床暖房を開始し、次の暖房運転の停止時刻（実行されているタイマーの）まで暖房を継続します。
※タイマー運転での暖房開始時刻を過ぎてからタイマー入／切スイッチを「入」にした場合には、床暖房運転は開始されません。次回の暖房開始時刻から、タイマー「入」の設定で対応します。
※タイマー運転は、「切」（TIMER ランプが消灯）に設定するまで、くり返しタイマー運転を行います。
※タイマー運転中に、現在時刻を確認したい場合は、一度タイマー運転を「切」にしてください。
※タイマー運転を解除する場合は、タイマー入／切スイッチを何回か押して TIMER ランプを消灯させます。

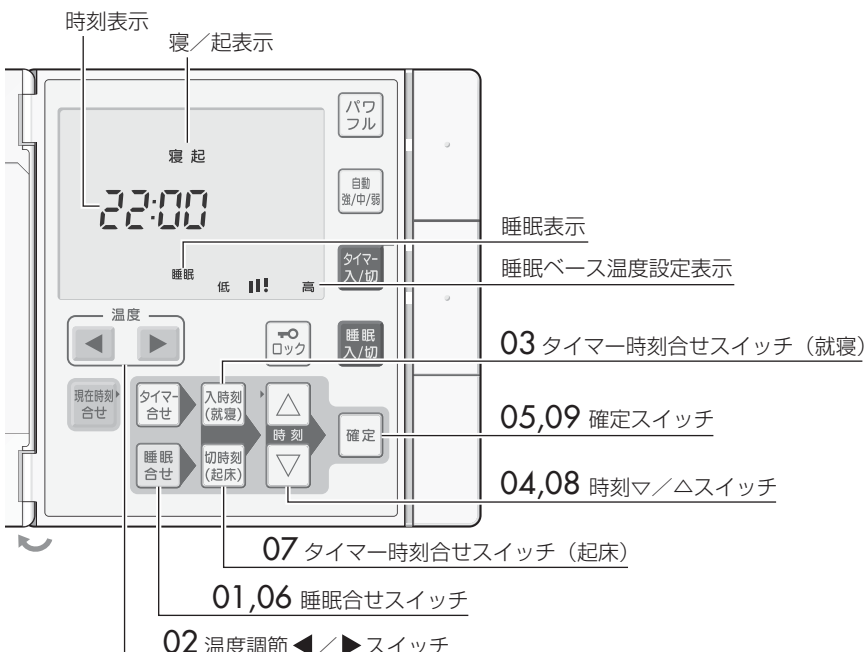
タイマー運転で床暖房運転中に、暖房をやめる（タイマー設定は残す）には…
ONスイッチを押して、床暖房を「切」にします。
この場合、実行中のタイマー１・２表示は点灯したままで、TIMERランプも点灯したままになります。時刻表示部には、次回の暖房開始時刻が「＊＊：＊＊に入る」と表示されます。

睡眠タイマー運転をする

〈R タイプ・睡眠モード付き〉

設定した時間帯に、毎日、睡眠運転（睡眠ベース温度での床暖房運転）を自動的に行います。
時計合せをしていないと、この機能を使うことができません。時計合せをしていることを確認してください。

【睡眠運転をする時間帯を登録をする】

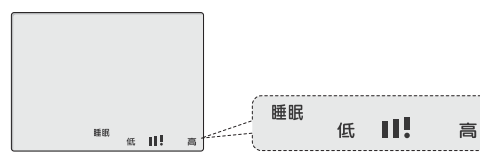


01. 睡眠合せスイッチを押す。

表示画面に睡眠表示と睡眠ベース温度設定表示が点灯します。

02. 温度調節◀／▶スイッチを押して睡眠ベース温度レベルを調節する。

睡眠ベース温度レベルは５段階で調節できます。
初めてお使いのときにはレベル３に設定されています。
P40「睡眠ベース温度レベルについて」



03. タイマー時刻合せスイッチ（就寝）を押す。

寝表示が点灯し、時刻表示部に「22 ： 00」が点滅します。

04. 時刻▽／△スイッチを押して、就寝する時刻を設定する。

一回押すごとに 10 分ずつ、押し続けると 1 時間ずつ変わります。
設定時刻は就寝する時刻です。実際に睡眠運転を開始するのは、設定時刻の 1 時間前です。

05. **確定スイッチを押す。**

時刻表示の点滅が点灯に変わり、就寝時刻が設定されます。
就寝時刻設定後は、通常画面に戻ります。
確定スイッチを押さずにそのままにしていると 60 秒経過後に通常画面に戻りますが、就寝時刻は変更されません。

06. **睡眠合せスイッチを押す。**

07. **タイマー時刻合せスイッチ（起床）を押す。**

起表示が点灯し、時刻表示部に「6 ： 00」が点滅します。

08. **時刻▽／△スイッチを押して、起床する時刻を設定する。**

一回押すごとに 10 分ずつ、押し続けると 1 時間ずつ変わります。
設定時刻は起床する時刻です。実際に睡眠運転を終了するのは、設定時刻の 1 時間後です。睡眠運転を途中で終了するときには、SLEEP ONスイッチを押すか、ONスイッチを押して暖房を「切」にしてください。

09. **確定スイッチを押す。**

時刻表示の点滅が点灯に変わり、起床時刻が設定されます。

就寝時刻と起床時刻
お買い上げ時には、就寝時刻は 22 時、起床時刻は 6 時に設定されています。一度登録すると、変更するまで記憶しています。

睡眠ベース温度レベルについて

睡眠タイマー運転・睡眠運転時に、設定温度よりどのくらい低めの温度で床暖房運転するかの目標温度を、「睡眠ベース温度」と呼びます。

タイマー運転および睡眠タイマー運転と睡眠運転がすべて「切」のときに、睡眠合せスイッチを押すと、睡眠ベース温度設定表示が現れ、温度調節◀／▶スイッチで調節できます。

睡眠ベース温度は、設定温度を基準に、－１℃から－５℃までの範囲で調節できます。

お買い上げ時の設定は「レベル３」（設定温度－３℃）です。

設定温度－1℃

設定温度－2℃

設定温度－3℃

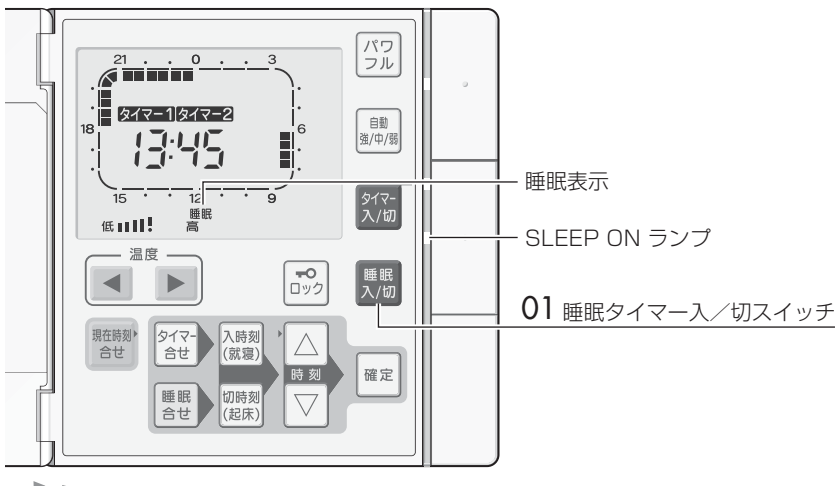
設定温度－4℃

設定温度－5℃

⚠注意

寝室などベッドを置く部屋で床暖房運転をする場合、ベッドは「脚」のあるものなど床面との間に空間ができるタイプをおすすめします。脚のないベッドなどで床面の上に閉塞空間ができると、室内が暖まりにくくなったり、床材に影響を及ぼす場合があります。布団を使用する場合、暖まりすぎて寝苦しくなることがあります。このようなときは設定温度を下げてください。

【睡眠タイマー運転をする】



01. 睡眠タイマー入／切スイッチを押す。

表示画面に睡眠表示 **睡眠** が点灯します。

睡眠タイマー運転について

床暖房が「入」「切」のいずれでも、睡眠タイマーの就寝時刻の約1時間前から睡眠運転を開始（睡眠ベース温度になるように制御）します。睡眠タイマーで暖房運転中は、表示画面の睡眠表示 **睡眠** と、SLEEP ONランプが点灯します。（ONランプも点灯しています）睡眠タイマーの起床時刻の約30分前から、睡眠ベース温度から設定された温度レベルまで室温を上げるように床暖房を制御し、起床時刻から1時間床暖房運転してから自動的に「切」になります。SLEEP ONランプおよびONランプは消灯しますが、睡眠表示 **睡眠** は点灯したままです。

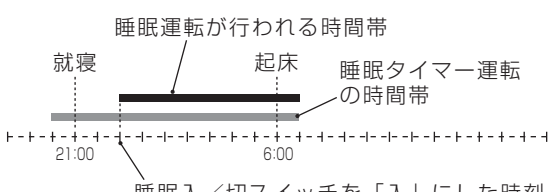
※睡眠運転時には、パワフル運転は行いません。

※睡眠運転の詳細設定については47ページを参照してください。

※睡眠タイマー運転の設定時間帯内で、睡眠入／切スイッチを押して睡眠タイマー運転を開始した場合は、すぐに睡眠運転での床暖房が始まります。
例えば…

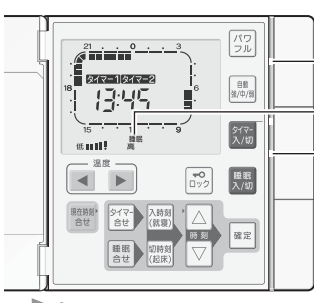
睡眠タイマーの設定時間／就寝…21:00、起床…6:00の場合

23:00に睡眠入／切スイッチを押して、睡眠タイマーを「入」（表示画面の睡眠表示 **睡眠** が点灯）にした場合、すぐにSLEEP ONランプも点灯して、睡眠運転を開始します。



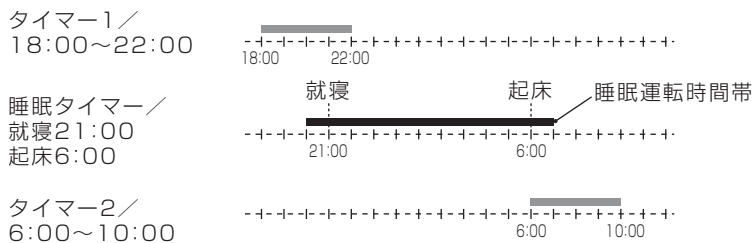
※睡眠タイマー運転中も、温度調節◀／▶スイッチで温度レベルを変更することができます。26 ページを参照してください。
※睡眠タイマー運転を解除する場合は、睡眠タイマー入／切スイッチを押して睡眠表示 **睡眠** を消灯させます。

睡眠タイマー運転で床暖房運転中に、
暖房をやめる（睡眠タイマー設定は残す）には…
ON スイッチまたは SLEEP ON スイッチを押して、床暖房を「切」にします。
この場合、表示画面の睡眠表示 **睡眠** は点灯したままで、ON ランプおよび SLEEP ON ランプが消灯します。

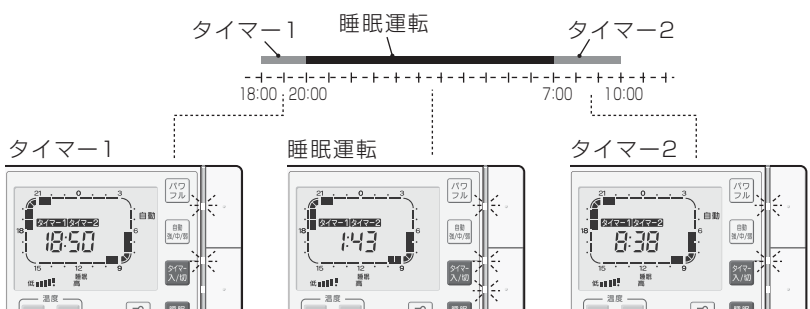


タイマー１・タイマー２の暖房時間帯と、睡眠タイマー運転の時間帯が重なっている場合には…

設定時間帯が重なった場合には、必ず睡眠タイマー運転が優先されます。（睡眠タイマー運転は、就寝時刻の１時間前から、起床時刻の１時間後まで行います）



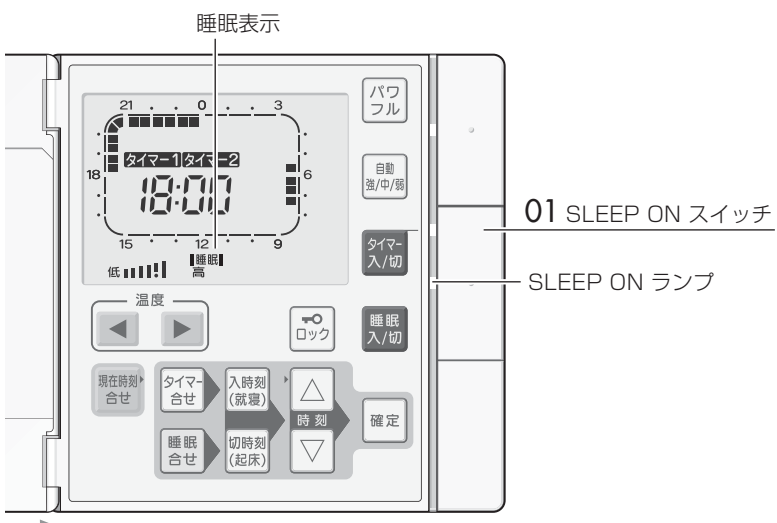
タイマー1、タイマー2、睡眠タイマーが上記の時間帯で設定され、すべて「入」になっている場合は、実際の床暖房運転は、下記のようになります。



睡眠運転をする

〈R タイプ・睡眠モード付き〉

睡眠タイマー運転の設定をしていなくても、お好みの時点から睡眠運転（睡眠ベース温度での床暖房運転）を開始することができます。ただし、起床時刻はあらかじめ設定しておく必要があります。（起床時刻のお買い上げ時の設定は午前 6 時です。）



01. SLEEP ON スイッチを押す。

SLEEP ON ランプ（橙）および表示画面に睡眠表示 **▮睡眠▮** が点灯して、睡眠運転を開始します。
ON ランプ（緑）も点灯します。

P46「睡眠運転について」

睡眠運転について

※床暖房が「入」「切」のいずれでも、またタイマー運転で床暖房しているときでも、SLEEP ONスイッチを押すと睡眠運転を開始します。

※SLEEP ONスイッチを押すと、室温が睡眠ベース温度になるようにすぐに床暖房の温度の制御を開始します。

※睡眠運転時には、パワフル運転は行いません。

※睡眠タイマーの起床時刻の約30分前から、睡眠ベース温度から設定した温度レベルまで室温を上げるように床暖房を制御し、起床時刻から1時間床暖房運転をしてから、自動的に「切」になります。睡眠タイマー運転については37ページ、睡眠運転の詳細については47ページを参照してください。

※タイマー運転が「入」のとき（床暖房運転中でも、待機中でも）に、SLEEP ONスイッチを押して睡眠運転を開始すると、タイマー運転は睡眠運転が終了するまで実行されず、睡眠運転が優先します。

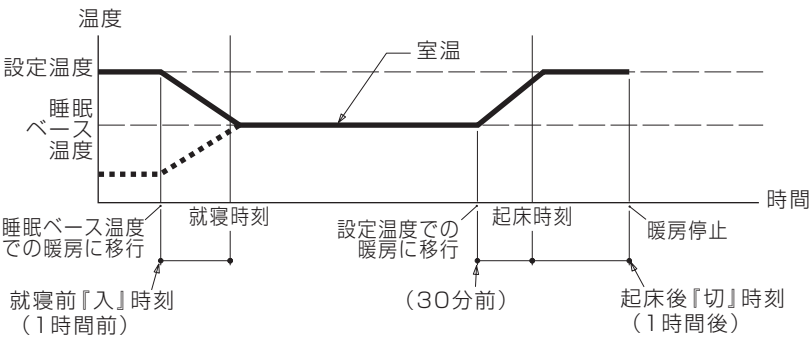
※睡眠運転中も、温度調節◀／▶スイッチで温度レベルを9段階に変更することができます。26ページを参照してください。

※睡眠運転を途中で終了するときには、SLEEP ONスイッチを押すか、ONスイッチを押して、暖房を「切」にします。

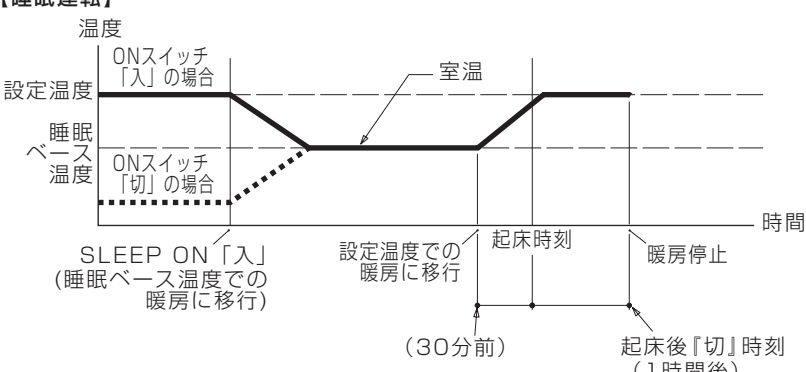
睡眠タイマー運転・睡眠運転の詳細 〈Rタイプ・睡眠モード付き〉

睡眠タイマー運転・睡眠運転では、設定温度より低めの温度で行う
床暖房運転を、「就寝時刻」「起床時刻」の前後で開始・停止します。

【睡眠タイマー運転】



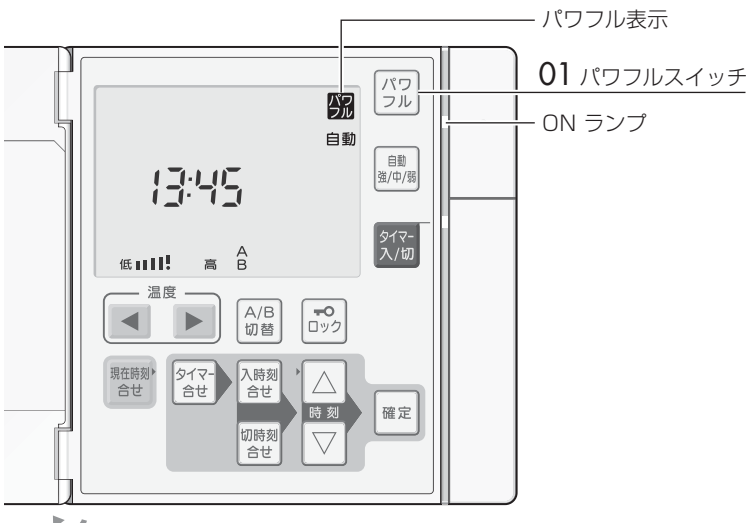
【睡眠運転】



パワフル運転について

〈全タイプ共通〉

床温を早く上げたいときに使用します。パワフル運転中は温度レベルにかかわらず、約 30 ～ 60 分間最大能力で運転し、時間がたつと自動的にパワフル運転を停止して、通常運転に戻ります。



01. パワフルスイッチを押す。

「ピッ」という音がして ON ランプの色が緑から赤に変わり、パワフル運転を開始します。

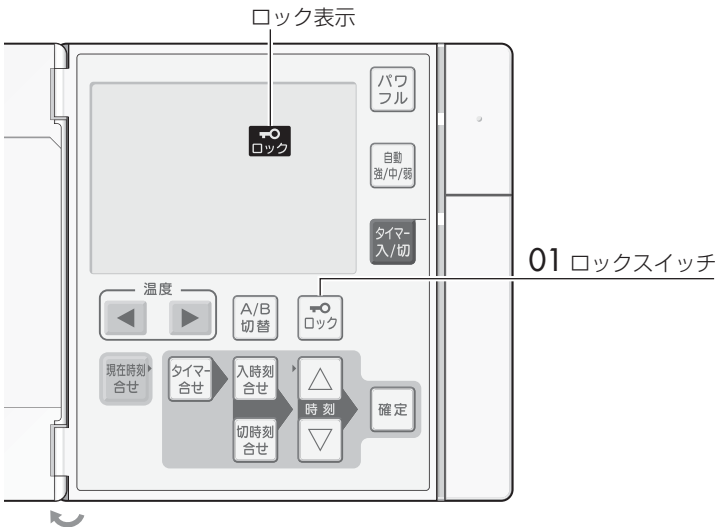
※パワフル運転中（ON ランプが赤色に点灯）に、パワフルスイッチを押すと、通常運転に戻ります（ON ランプが緑色に点灯）。
※ON スイッチを押して暖房を開始したり、タイマー運転で暖房が始まったときには、自動的にパワフル運転となり、30 ～ 60 分後通常運転となります。ただし、すでに床暖房を使用していて、再度運転した場合は、床温を上げすぎないように通常運転になる場合があります。
※SLEEP ON スイッチを押して睡眠運転を開始したり、睡眠タイマー運転で暖房が始まったときには、パワフル運転は行いません。
※睡眠運転中（SLEEP ON ランプが点灯）は、パワフルスイッチを押しても、パワフル運転は行いません。睡眠運転中にパワフル運転をしたいときは、一度睡眠運転を「切」にしてパワフル運転をし、暖まった状態にして睡眠運転を「入」にしてください。

⚠注意

パワフル運転を繰り返したり、床がすでに暖まっている時にパワフル運転を行ったりすると、床温が高くなりすぎて低温やけどなど皮膚障害を起こすおそれがあります。
床が熱いと感じたらパワフル運転を切ってください。

ロック機能 〈全タイプ共通〉

お子様のいたずらなどを防止するため、スイッチ操作を受け付けないようにリモコンにロックをかける（操作を受け付けないようにする）ことができます。



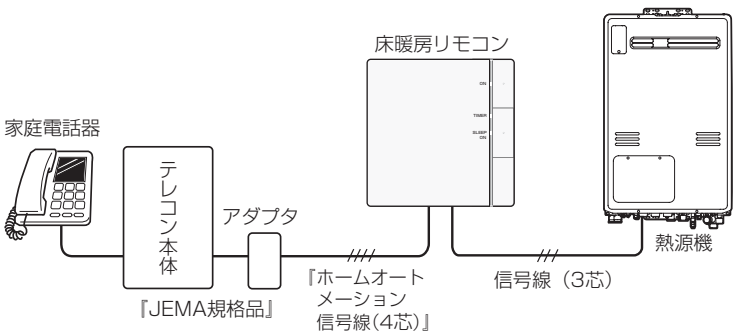
01. 暖房運転が停止し、タイマー運転および睡眠タイマー運転も「切」（ON ランプ、TIMER ランプ、SLEEP ON ランプが消灯し、表示画面の睡眠表示も消灯）のときに、
ロックスイッチを３秒間押す。

「ピッ」という音がしてロック表示が点灯し、リモコンにロックがかかります。
ロックを解除するには、再度ロックスイッチを３秒間押してロック表示を消灯させます。

ロックがかかっている間（ロック表示が点灯）は、全てのリモコン操作を受け付けません。ON スイッチを押すと「ピピピピピ」という音がして、リモコンがロックされていることをお知らせします。

ホームオートメーション機能 〈全タイプ共通〉

この機能は、床暖房リモコンが接続できるホームオートメーションの設備がお住まいに備えられている場合にのみ使用できます。



（1）テレコンへの配線を行ってください。
テレコントローラへの配線のしかたは、設置工事説明書ならびにテレコントローラの取扱説明書をよくお読みになってから行ってください。

（2）テレコンの操作をします。
外出先や帰宅途中などの遠隔地から電話（ピッポッパッタイプ）により、ON/OFF スイッチの操作と同一の操作が行えます。

※集中制御コントローラおよびテレコンによりタイマー運転および睡眠タイマー運転の解除はできません。
ご旅行などで長期の間不在になる場合には、タイマー運転および睡眠タイマー運転を解除（TIMER ランプを消灯し、表示画面の睡眠表示を消灯させる）してからお出かけください。

日常のお手入れ

- 柔らかい布で乾拭きします。汚れがひどい場合は、お湯か水で濡らした布をよく絞って拭きます。
- シンナー・ベンジン・磨き粉・40℃以上のお湯は、変色や変形の原因となりやすいので使用しないでください。
- スプレーは使用しないでください。故障の原因となります。

故障かな？と思ったら

故障かな？と思ったらすぐに使用を中止して、下記のことをお調べください。

■ランプが点灯しない
停電していませんか？
熱源機の電源は「入」になっていますか？

■床が暖かくならない（または暑すぎる）
リモコンの温度レベルは適切ですか？（P26 ～ 28 参照）

■タイマー運転ができない
時刻表示が－－：－－で点灯していませんか？（約 5 分以上停電すると、時刻表示が－－：－－になります。時計合せをしてください。（P23 ～ 24 参照）
タイマー運転の時刻設定を確認してください。（P29 ～ 31 参照）
TIMER ランプは点灯していますか？（P32 参照）

■睡眠タイマー運転ができない
時刻表示が－－：－－で点灯していませんか？（約 5 分以上停電すると、時刻表示が－－：－－になります。時計合せをしてください。（P23 ～ 24 参照）
睡眠タイマー運転の時刻設定を確認してください。（P37 ～ 39 参照）
睡眠表示は点灯していますか？（P41 参照）

■睡眠タイマーの就寝時刻や起床時刻、睡眠ベース温度の設定ができない
タイマー運転中（TIMER ランプが橙色に点灯）、睡眠タイマー運転中（睡眠表示 **睡眠** が点灯）または、睡眠運転中（睡眠表示 **▮睡眠▮** が点灯、SLEEP ON ランプが点灯）ではありませんか？
一度、タイマー運転および睡眠タイマー運転、睡眠運転を「切」にしてから設定してください。

■運転モード表示がいつの間にか消えている
運転モード切替スイッチを押しても、運転モード表示が点灯しない
睡眠タイマー運転中（睡眠表示 **睡眠** が点灯）または、睡眠運転中（睡眠表示 **▌睡眠▐** が点灯、SLEEP ON ランプが点灯）ではありませんか？
睡眠タイマー運転中または睡眠運転中は、リモコンが温度を適切に制御するため、運転モードの切り替えができなくなります。

■時刻表示部に 314 が点滅する（品名途中に R の付くタイプのリモコン）
室温センサーの故障です。お買い上げの販売店またはもよりの東京ガスへご連絡ください。

■時刻表示部に 314 以外の数字（3 桁）が点滅する
熱源機の故障が考えられます。熱源機の取扱説明書をお調べください。

■ON スイッチを押しても暖房運転しない。「ピピピピピ」と音がする
ロックがかかっていませんか？（P50 ～ 51 参照）
ロックがかかっていない場合は、熱源機の故障が考えられます。
熱源機の取扱説明書をお調べください。

※以上のことを調べても症状が変わらない、あるいは不具合がある場合は、ご自分で修理せずお買い上げの販売店またはもよりの東京ガスにご連絡ください。

アフターサービスについて

■ アフターサービスを依頼する前に

サービスを依頼する前に 54 ～ 55 ページの「故障かな？と思ったら」の項でもう一度確認してください。確認の上、それでも不具合がある場合は、ご自分で修理をなさらないで、リモコンの ON スイッチを「切」にして、お買い上げの販売店または、もよりの東京ガスへお問い合わせください。

■ アフターサービスをお申し付けのときは次のことをお知らせください

①床暖房リモコンの品名
（リモコンの底面に表示されています）
②現象および故障表示など（できるだけ詳しく）
③ご住所・ご氏名・電話番号
④訪問希望日
※現象によっては熱源機の品名をお尋ねする場合があります。できましたら熱源機の品名もあらかじめご確認ください。

■ 保証について

58 ページが保証書になっています。
必ず「販売店名・購入日」などの記入をお確かめになり、保証内容をよくお読みの後、大切に保管してください。
保証期間経過後の故障修理については、修理により製品の機能が維持できる場合は、ご希望により有料で修理致します。
保証書を紛失されますと保証期間内であっても修理費をいただく場合がありますので、大切に保管してください。

■ アフターサービスなどの連絡先

お買い上げの販売店またはもよりの東京ガスにご連絡ください。
別添の「東京ガス事業所一覧」を参照してください。

MEMO

保証書

品名	IFR-08A-R30/-R60/-RB/-N30/-N60/-NB IFR-08A-R30K/-R60K/-RBK/-N30K/-N60K/-NBK IFR-08A-R30S/-R60S/-RBS

上記リモコンをお買い上げいただきましてありがとうございます。この保証書は、東京ガスの供給区域内において、本書記載内容で無料修理をお約束するものです。

見本

記

1. 保証期間はお買い上げの日から2年間とし、リモコン本体を対象にします。
   なお、下記部品については、別途以下の年数を保証致します。
   ①電装基板 ……5年
2. 万一故障の場合は、お買い上げの販売店または、もよりの東京ガスへお申し出ください。
   原則として、出張修理いたします。
3. サービス員がお伺いした時に保証書をご提示ください。
4. 保証期間内においても、次の場合は有償修理といたします。
   (1)住宅用途以外でご使用になる場合の不具合
   (2)取扱説明書等の記載事項によらないでご使用した場合の不具合
   (3)器具を調整、改造された場合の不具合(但し、当社都合の場合はのぞきます)
   (4)お買い上げ後、取付場所の移動、落下等による不具合
   (5)建築躯体の変形等器具本体以外に起因する当該器具の不具合、塗装の色あせ等の経年変化またはご使用に伴う磨耗等により生じる外観上の現象
   (6)強い腐食性の空気環境に起因する不具合
   (7)犬、猫、ねずみ、昆虫等の動物の行為に起因する不具合
   (8)火災や凍結、落雷、地震、噴火、洪水、津波等の天変地異または戦争、暴動等の破壊行為による不具合
   (9)電気、給水の供給トラブル等に起因する不具合
   (10)指定規格以外のガス、電気または熱媒等をご使用したことに起因する不具合
   (11)本保証書を紛失された場合
5. 無料修理やアフターサービス等についてご不明な場合は、お買い上げの店または、もよりの東京ガスへお問い合わせください。

保証履行者
東京ガス株式会社
〒105-8527
東京都港区海岸1丁目5番20号

保証責任者
株式会社ガスター
〒242-8577
神奈川県大和市深見台3-4

■お買い上げ日および販売店名

お買い上げ日	平成　　年　　月　　日		
販売店名		扱者印	
住所			
電話番号			

■お客様へ

1．この保証書をお受け取りになる時に、販売年月日、販売店名、扱者印が記入してあることを確認してください。
2．本証書は再発行いたしませんので紛失されないよう大切に保存してください。
3．無料修理期間経過後の故障修理等につきましては「アフターサービスについて」の項をご覧ください。
4．この保証書によって保証書を発行している者（保証履行者・保証責任者）、およびそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

東京ガス株式会社

〒105-8527
東京都港区海岸１丁目５番20号

VEGETABLE OIL INK

Waterless Printing. Naturally.

この取扱説明書は地球環境に配慮し、植物油インキ（非石油系）を使用し、水なし印刷にて印刷されています。

H132-042×04(00)J　UD-20-y

060 00012 54945 4